

LEDENBLAD

19.1



POUTRIX

02 INHOUD
LEDENBLAD

04 WOORDJE VAN
VOORZITTER

06 WOORDJE VAN
TEAM PERS

08 VOORSTELLING
BESTUUR

18 VERSLAG
ZOMERDRINK

19 VERSLAG
BESTUURSWEEKEND

22 TESTIMONIALS

26 KOMENDE
ACTIVITEITEN

30 POUTRIXREIS
2024-2025

32 POUTRIXERS IN
HET BUITENLAND

36 MET DANK AAN
ONZE SPONSERS

38 VOOR TIJDENS
EEN SAAIE LES

42 LACHEN,
GIEREN, BRULLEN

43 VOLG
POUTRIX!



WOORDJE VAN VOORZITTER

Beste bouwkundigen,

Na drie maanden welverdiende rust, zijn we blij terug in de gangen van de Magnel te kunnen rondlopen. Net zoals dit gebouw een vaste waarde is in jullie studententijd, hebben wij bij Poutrix ook onze traditiegetrouwe activiteiten klaar staan voor jullie. In de eerste week voorzagen wij jullie al van een lekker ontbijtje om de harde overgang wat zachter te maken. In week twee stond onze openingsbarbecue op de planning. Natuurlijk zijn dit niet de enige activiteiten die wij organiseren. Poutrix staat namelijk bekend om onze leuke bedrijfs- en werkbezoeken, Civil Night, de Bouwkundebeurs en, niet onbelangrijk, een resem aan ontspannende activiteiten waar je even de stress van de projecten kan achterlaten.

Op 31 oktober gaat onze Soirée d'instabilité door. Hier voorzien wij een fancy diner voor alle bouwkundigen en plus one's. Ook proffen en alumni zijn welkom. Haal dus jullie mooiste hemdje of kledje boven en kom samen met ons genieten van een avond vol plezier.

Civil Night zal dit jaar doorgaan op 18 november en is het evenement bij uitstek om met verschillende bedrijven op informele manier (lees: met cocktails) te praten over je volgende stage. Drink je geen alcohol? Niet getreurd, wij voorzien ook mocktails!

Onze Bouwkundebeurs is het paradepaardje van het tweede semester en zal doorgaan op 19 februari. Hier kan iedereen met interesse





in de bouwkunde met meer dan 40 bedrijven zijn mogelijkheden bespreken! Wie de rode draad nog niet gevonden heeft: ook hier voorzien wij gratis eten en drinken.

Zoals jullie misschien al weten, organiseert Poutrix elk jaar ook een grote reis. Vorig jaar ging die naar China en ook dit jaar staat er weer een prachtige bestemming op de planning. Die bestemming kan ik jammer genoeg nog niet verklappen, dat wordt bekendgemaakt in de loop van het eerste semester. Hou dus zeker onze socials in de gaten. Wil je graag mee? Kom dan zeker naar al onze activiteiten!

Al deze activiteiten zouden uiteraard niet mogelijk zijn zonder onze sponsors. Daarom wil ik hen hier nog eens uitdrukkelijk bedanken voor hun steun aan onze vereniging. Deze evenementen komen natuurlijk ook niet uit de lucht gevallen, daarvoor kunnen wij uiteraard rekenen op onze bestuursleden en medewerkers. Samen zullen wij proberen om er weer een mooi academiejaar van te maken voor jullie!

Dan rest er mij niets anders dan jullie veel leesplezier te wensen (voor onze boekjes en voor jullie cursussen)! Hopelijk zie ik jullie snel terug op onze activiteiten!

Amber Cieters
Voorzitter Poutrix 2024-2025



Goeie morgen, middag, avond (of misschien zelfs nacht)!

Wij zijn Henri en Bjarne, het persteam voor het academiejaar 2024-2025. Nu zou je kunnen denken: "Pers, wat doen die eigenlijk?" Wel, wij proberen -net als de mainstream media- op de hoogte te houden van alles dat onze richting en Poutrix bezighoudt. Onder andere testimonials van onze sponsors (= toekomstige werkgevers), uitnodigingen voor en verslagen van Poutrix-activiteiten, maar zeker ook spelletjes voor tijdens de saaie lessen en zo veel meer.

Beide zijn wij studenten in het eerste masterjaar, elk een andere afstudeerrichting, dus neutrale verslaggeving gegarandeerd ;). Tevens zijn we studentenvertegenwoordigers in onze opleidingscommissie. Zelf zijn we ook al langer geïnteresseerd in ledenbladen, zo hebben we elk onze persoonlijke verzameling Schampers, Civielkes, maar zeker ook Poutrix Ledenbladen. Met dit naslagwerk in het achterhoofd, dachten we dat we deze samenwerking zeker tot een goed einde konden brengen. Aan jullie om te oordelen of het een geslaagd Ledenbladjaar zal wezen!

Poutrix dit, Poutrix dat, maar wat is dat nu eigenlijk voor een beest? Wel, normaal hebben jullie hier al een presentatie over gehad door het funterne-team. En anders was je weer een les afwezig, foei! Poutrix probeert de studenten Burgerlijk Ingenieur aan de UGent een fantastisch jaar te geven door middel van fantastische activiteiten, een galabal (Soirée D'instabilité) en onevenaarbare





reis. Maar ook slaat ze de brug tussen de studenten en de bedrijfswereld, door het organiseren van een stagebeurs (Civil Night) en de alom bekende Bouwkundebeurs. Doe je daarnaast ook nog wat kennis op? Wij organiseren namelijk ook elk semester enkele werkbezoeken, hier zie je de kneepjes van het vak ook eens in real life toegepast. Volg hiervoor zeker onze socials om op de hoogte te blijven van al onze activiteiten en zo veel meer!

In het laatste ledenblad werd het bestuur voor dit academiejaar al eens vlug aangekondigd, maar in wat volgt leer je ze kennen aan de hand van korte vraagjes. Het persteam selecteerde voor jullie de ludiekste, maar zeker ook de meest passende antwoorden. Nu je weet hoe de bestuursleden en medewerkers eruitzien en hoe ze heten, kan je hen gerust aanspreken als je een vraag hebt. Naast de testimonials en vooruitzichten van het semester, kan je lezen hoe een collega-student zijn ingenieursvaardigheden heeft toegepast op een buitenlands project. Een heleboel leesplezier in slechts 44 pagina's!

We wensen iedereen alvast veel succes dit academiejaar en hopen jullie allemaal veel te zien op onze activiteiten, maar we hopen uiteraard nog meer om jullie door de gangen te zien dolen met onze boekjes in de hand.

Henri Lust
Bjarne Weemaes
Pers Poutrix 2024-2025



AMBER CIETERS - VOORZITTER

2e Master Construction Design



Beste openingszin? Er is iets mis met mijn Spotify, jij staat niet tussen de beste singles

Grootste angst? Vrachtwagens

Slechtste advies? Je moet heel de cursus gelezen hebben - Robby Caspeele

Weetje over jezelf? Ik slaap met sokken

Waarvoor mag iemand je 's nachts wakker maken? Alleszins niet voor muggen te doden

LOUIS STUYCK - VICE-VOORZITTER

2e Master Construction Design

Omschrijf jezelf in drie woorden! Ik wil zwemmen

Favoriete Poutrix herinnering? Karaoke (eender waar en wanneer)

Favoriete vak? Spoorwegen

Favoriete quote? Niet lopen aan het zwembad

Must read? Vervoersvoorwaarden van Ryanair

Slechtste aankoop? Lange broek



RUNE VENNINCX - SECRETARIS

2e Master Construction Design



Beste openingszin? Een openingszin die altijd werkt: 'Vind je dat deze doek naar chloroform ruikt?'

Favoriete quote? Wie borsten koopt of met blondjes trouwt, weet nooit wat daar is ingedouwd.

Favoriete plekje in campus Ardoyen? Het knutsellokaal

Grootste angst? Een mailtje voor een activiteit of vergadering vergeten sturen.

XANDER DETREMMERIE - PENNING

2e Master Construction Design



Bijnaam? Skander

Omschrijf jezelf in drie woorden!

FC De Kampioenen

Favoriete vak? Het vriesvak van de Colruyt.

Welke superkracht zou je graag hebben?

Wout op tijd laten komen.

Wat wil je bereiken? Het einde van deze vragenlijst

MATHIJS DE SMET - WEBMASTER

1e-2e Master Operations Management

Favoriete quote? Helena: Vanavond eten we gefrituurde **** (niet voor publicatie vatbaar)

Favoriete vakantiebestemming? 37.622581, -112.165979 en 35.138800, -120.643144

Slechtste aankoop? UGent-streamingservice

Wat zou je tegen je 16-jarige zelf zeggen?

Begin maar al mondkmaskers te hamsteren



HELENA VANHALST - PARTNERSHIPS

2e Master Dredging and Offshore



Favoriete Poutrix herinnering? China!

Meestbezochte website? Mijn Poutrix e-mail

Favoriete quote?

Tzou beter zijn met wa wodka erin

Slechtste aankoop? Mijn Basic fit abonnement twee jaar geleden, een jaar lang betaald voor 3 bezoeken

Waar kan je een presentatie over geven zonder voorbereiding? Sjakossen



THIBO VERSTRYNGE - PARTNERSHIPS

2e Master Dredging and Offshore



Omschrijf jezelf in drie woorden! Ik ben Thibo

Favoriete karaokeplaat?

Viva De Romeo's ft. Chiel ft. Maurik ft. Mathieu

Favoriete plekje in campus Ardoyen?

3e rij in UGain

Favoriete gerecht uit de Locus?

Hebben ze iets anders dan Spaghetti dan?

Wat wil je bereiken? Veel

HÉLÈNE VANDEKERKHOVE - PARTNERSHIPS

2e Master Operations Management

Waarvoor mag iemand je 's nachts wakker maken?

Ijsjes en zure snoepen

Genantste moment? Met vogelkak aan men broek
in de bib zitten

Weetje over jezelf? IK HOU VAN TECKELS

Wat wil je nooit meer opnieuw doen? Een spin
vangen

Eerste hulp bij katers? Gummy beren



RAJCO DE PAEPE - FUNTERNE

1e Master Dredging and Offshore



Meestbezochte website?

Geen, ik doe alles in incognito ;)

Favoriete quote? "Ge zou echt een goeie pooier
zijn, Rajco!" ~ Amber Cieters

Genantste moment? Het verschil tussen 16 en 18
niet meer weten

Welk dier zou je graag zijn? Een vingerdier

Favoriete bouwwerk? De vijver in Zwijnaarde

YANNICK THIENPONT - FUNTERNE

2e Master Construction Design



Favoriete quote? Pascalleke, 17 pintjes. 17 pintjes, onder de 16 mag je toch geen alcohol geven?

Welke superkracht zou je graag hebben?

Teleportatie

Wie neem je mee naar een onbewoond eiland?

Iemand die goede koffie kan maken.

Eerste hulp bij katers?

Croqueske met mosterd en een AA-drink

NIELS BERNAGIE - FUNTERNE

2e Master Operations Management

Bijnaam? Nikski

Omschrijf jezelf in drie woorden! Bier is lekker

Meestbezochte website? Drive.poutrix.be

Favoriete quote? Hij is zo scherp als een knikker

Levensmotto? Water is voor den beton

Genantste moment?

Te laat op mijn eigen proclamatie



SEPPE VERBIEST - FUNTERNE

2e Master Construction Design



Favoriete bouwwerk?

Sluis in Beernem (kanaal Gent-Brugge)

Droomberoep moest je geen bouwkunde studeren? Bier proever

Favoriete plekje in campus Ardoyen? Toilet

Must read? Ik lees niet

Wat wil je nooit meer opnieuw doen?

Civil Engineering



BJARNE WEEMAES - PERS

1e Master Dredging and Offshore



Bijnaam? Blauwen

Favoriete bouwwerk? De brug van Dendermonde

Wie neem je mee naar een onbewoond eiland?

Ik offer mij wel op om met alle Aalstenaren naar daar te trekken.

Weetje over jezelf?

Ik heb 2 jaar in de VS gewoond

Slechtste smoes?

Mijn kat is dood (Ik heb geen kat)

HENRI LUST - PERS

1e Master Construction Design

Omschrijf jezelf in drie woorden! Ruim op tijd

Favoriete vakantiebestemming? Poesele

Wie neem je mee naar een onbewoond eiland?

Bjarne met zijn Scouts skills

Must read? Officieel het prachtige ledenblad
(onofficieel H4 berecon I)

**Wie van bestuur zou het meest waarschijnlijk
doctoren?** Ik



XANDER DE LEYE - REIS

2e Master Dredging and Offshore



Favoriete plekje in campus Ardoyen?

Random brugje over de vijver

Slechtste aankoop? Den boek van informatica

Weetje over jezelf? Ik wil later graag een hond

Genantste moment? Teambuilding 2e semester

Levensmotto? Leven is met vallen en opstaan

MORGAN VAN RUYSKENSVELDE - REIS

2e Master Construction Design



Bijnaam? Morgain

Meestbezochte website? HLN.be

Waarvoor mag iemand je 's nachts wakker maken? Eten (behalve vis, laat me dan maar slapen)

Wie van bestuur zou het meest waarschijnlijk de mol winnen? Seppe aka Bernard 2.0

Waar kan je een presentatie over geven zonder voorbereiding? Konijnen

MAARTEN DE BAETS - MEDEWERKER

2e Master Construction Design

Favoriete karaokeplaat? Mia van Gorki

Droomberoep moest je geen bouwkunde studeren? LO leerkracht want er is geen enkel ander beroep met zoveel vakantie

Wie neem je mee naar een onbewoond eiland?
Bear Grylls

Must read? Scia handleiding

Levensmotto? Een nee heb je, een ja kan je krijgen



WOUT LAGAEYSSE - MEDEWERKER

1e-2e Master Construction Design



Bijnaam? Wáút!

Waarvoor mag iemand je 's nachts wakker maken?
Cars

Grootste angst? Te vroeg een locatie bereiken

Weetje over jezelf?
Ik ben ombudsman bij Poutrix

Must read? Pluk van de Petteflet

Slechtste advies? Ge moet nie naar mij luisteren

LIESL LUYSSSEN - MEDEWERKER

1e Master Construction Design



Favoriete Poutrix herinnering?

Die ene met al dat wijnen!

Genantste moment? Ik moest een zo hard lachen, dat ik in mijn broek heb geplast.

Weetje over jezelf? Ik kan goed bellenblazen!

Wat zou de titel zijn van je autobiografie?
"een beetje van alles"

Favoriete karaokeplaat? Ik wil dat je liegt!

LOUISE VAN DE VELDE - MEDEWERKER

3e Bachelor

Beste openingszin? Ben jij een luchtmatras, want op uw tjoep wil ik wel eens blazen

Droomberoep moest je geen bouwkunde studeren? Chiropractor

Welk dier zou je graag zijn? Dolfijn

Must read? Ledenblad ofc

Wat wil je bereiken? Om ooit in of over mijn eigen constructie te wandelen



LEONIE DEMEY - MEDEWERKER

1e Master Construction Design



Favoriete Poutrix herinnering?

Indrinken op de bouwkundebeurs

Waarvoor mag iemand je 's nachts wakker maken? Vraag dat maar aan Lukas ;))

Favoriete gerecht uit de Locus? Broodje Toscane

Wat zou de titel zijn van je autobiografie?
Overdag studeren en snachts m'n maag binnenstebuiten keren

EMIEL DE CANCK - MEDEWERKER

3e Bachelor



Favoriete prof? Landmeter Niels

Favoriete quote? "Baco betekent eigenlijk gewoon dat cola alleen voor de kleur is"

Favoriete vakantiebestemming?

Eender welk goe skigebied

Wie van bestuur zou het meest waarschijnlijk politieagent zijn? Amber

Slechtste smoes? Zwakke darmen

BJARNE MEERT - MEDEWERKER

2e Master Construction Design

Favoriete quote? "Koers is de schoonste sport die er is."

Favoriete bouwwerk?

Storebæltsbroen (Grote Beltbrug)

Meestbezochte website? Sporza

Grootste angst?

Dat er geen koers meer is om te kijken

Wat wil je bereiken? Iets bouwen dat niet instort



MAUD VANDEPUTTE - MEDEWERKER

1e Master Construction Design



Favoriete Poutrix herinnering? Theekransjes in China!

Meestbezochte website? <https://www.jobat.be/nl/art/hoeveel-verdien-je-als-ingenieur>

Droomberoep moest je geen bouwkunde studeren? IKEA hokjes inrichten

Favoriete plekje in campus Ardoyen?

Op de verwarming

Slechtste aankoop? Jaartje architectuur



LOTTE DEPRAETER - MEDEWERKER

3e Bachelor



Favoriete prof? Geert De Schutter

Beste openingszin? Oei euuhm

Waarvoor mag iemand je 's nachts wakker maken? Als mijn huis in brand staat

Grootste angst? Wakker gemaakt worden omdat mijn huis in brand staat

Levensmotto?

Een dag niet gelachen is een dag niet geleefd

Must read? Ledenblad :)

QUINTEN MEGANCK - MEDEWERKER

2e Master Construction Design

Favoriete karaokeplaat? Kabouterdans

Favoriete bouwwerk? Viaduc de Millau

Favoriete gerecht uit de Locus?

Balletjes in tomatensaus met frietjes

Wat wil je bereiken? Santiago de Compostela

Wat wil je nooit meer opnieuw doen?

Dit formulier invullen



HONORABLE MENTIONS!

Xander De Leye: "Het leven is met vallen en opstaan"

Wat wil je bereiken? Het voetpad

Titel van je autobiografie? And my head hit the wall, bam

Wat wil je nooit meer opnieuw doen? Van den borduur vallen

Favoriete Poutrix herinnering? Teambuilding 2e semester

Superkrachten

Terwijl Rajco liever momentenlijnen op het zicht wil zien of Quinten, Bjarne en Wout graag de tijd willen besturen, denken de meesten toch in een andere richting. 'Vliegen' werd 7 keer ingevuld en 'teleportatie' 5 keer. Zouden de dagelijkse bezwete fietstochten hier voor iets tussenzitten?

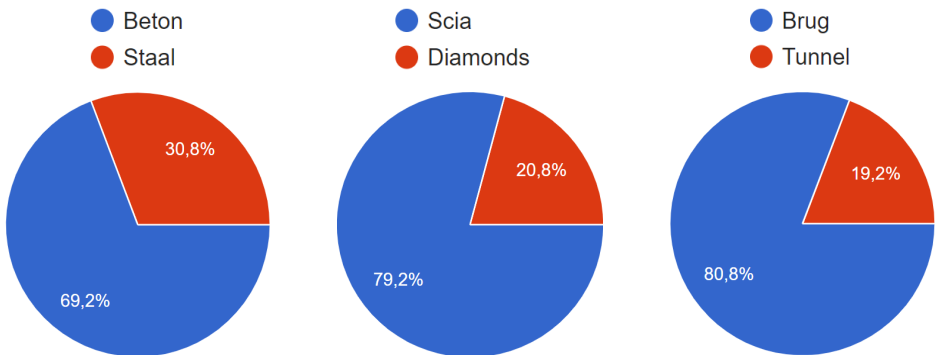
Hélène en haar hond

We weten al dat Hélène graag van teckels houdt, maar het gaat zelfs verder! Zo zou ze graag haar hond Milly naar een onbewoond eiland meenemen of graag zelf een hond zijn. Maar weet je welk dier Niels graag zou zijn? "Nen teckel" ...

Must read?

Verschillende stelden uiteraard het ledenblad voor, aldanniet licht gesuggereerd door Team Pers. Amber haalde echter de bedrijvencatalogus naar boven. En ja, dat schrijven wij ook! Daarnaast kan je ook Pluk van de Petteflet lezen. "Das het beste boek ooit gemaakt" als we Liesl mogen geloven. Ze zou misschien een boekenclub kunnen oprichten met Wout?

Wat is jouw voorkeur?



Op de zonnige avond van vrijdag 28 juni kwamen we allen voor een laatste keer samen om het academiejaar af te sluiten. Studenten, proffen en alumni verzamelden zich voor het Igent gebouw om een prachtige avond tegemoet te komen. Er werd rijkelijk gedronken, smakelijk gegeten en vooral veel gelachen. Team Pers samen met het oude trio van Funterne stonden steeds paraat met een vol glas, terwijl de foodtruck heerlijke warme honden voorzag. In het begin van de avond reikte onze voorzitter ook de veelbesproken gouden bakstenen uit. Na verschillende studenten ondervragingen waren er vier ijzersterke nominaties in elke categorie waaruit één welverdiende winnaar of winnares werd verkozen. Voor diegene die deze plechtige ceremonie hebben gemist of hun toekomstige concurrenten willen ontdekken, lijsten we hieronder nog even de titelhouders op. Vanuit Team Pers en het volledige Poutrix bestuur wensen wij nogmaals een dikke proficiat aan alle winnaars!

Thibo Verstrynge

Bouwkundige die je jouw examen zou laten maken

Louis Stuyck

Bouwkundige op wie je kan bouwen

Jari Claeys

Bouwkundige met twee linkerhanden

Maurik Berckmoes

Bouwkundige met wie je het feestje van het jaar kan bouwen

Laura Vinck

Bouwkundige die het meest verrassend uit de hoek kan komen

Milan Vrielynck

Bouwkunde Boy

Louisa Ceuppens

Bouwkunde Babe

Vakoverschrijdend Project

Interessantste Vak

Wouter Botte

Beste Assistent

Prof. Robby Caspeele

Beste bouwkunde Prof

In de ochtend na de zomerdrink verenigden het oude en nieuwe bestuur zich om op traditionele wijze een weekend vol plezier en avontuur tegemoet te gaan. Voor sommigen was dit het einde van een fantastisch verhaal, voor anderen slechts het begin.

We verzamelden bij de ingang van de technologicampus, waar na wat gesleur met eten en drank, koers werd gezet richting de volgende bestemming. Zo'n 2 uur en 15 minuten later (of iets langer voor zij die een pitstop nodig hadden) rijden doorheen het pittoreske platteland en de boerebaantjes waar zelfs West-Vlamingen jaloers van worden, kwamen we aan in het rustieke Autrepes. Daar speelden we vlotjes de broodjes binnen en bereidden we ons voor op de eerste activiteit, kajakken.



In duo's bevoeren we de rivier, langs vier bruggen, omringd door serene natuur en af en toe een stroomversnelling. Een klein watervalletje zorgde voor net dat extra beetje avontuur. Gelukkig stonden we net op tijd aan wal voordat een plotse bui ons verraste. Eenmaal terug op het droge trokken we naar ons knusse huisje. Nadat iedereen was geïnstalleerd, waagden sommigen een duik in het zwembad terwijl anderen zich voorbereidden op de avond. Eenmaal de zon was verdwenen, transformeerde de leefruimte in een bruisende feestzaal waar tot de vroege uurtjes enthousiast werd gedanst en meegezongen.



De volgende dag begonnen we op ons gemak met een uitgebreide brunch. De knapperige baguettes, croissants en pain au chocolat vlogen de deur uit. Nadien genoten we allen van de zon met een verfrissende duik in het zwembad of een spelletje Kubk.



's Middags stond een bezoek aan het champagne domein Canard Duchêne op het programma. Een Franse gids begeleidde ons door smalle gangetjes in de indrukwekkende kelder, waar we leerden over de kunst van het champagnemaken. Uiteraard werd de rondleiding feestelijk afgesloten met een proeverij van twee heerlijke glazen bubbels. De avond brachten we rustig door bij het zwembad, met een stevige spaghetti en een flinke schep kastaarsaus, de perfecte afsluiter van de dag.



De avond eindigde gezellig rond het knetterende kampvuur, genietend van elkaars gezelschap. Op de laatste dag maakten we nog een uitstap naar Laon, waar we smulden van een smakelijk dagmenu of een heerlijke burger, voor wie zin had. Met goed gevulde buikjes en een koffer vol nieuwe herinneringen keerden we terug naar Zwijnaarde. Het bestuursweekend zat erop, een weekend vol avontuur en gezelligheid om niet snel te vergeten!





Naam: Gil Croonen

Bedrijf: Witteveen+Bos Belgium

Afstudeerjaar: 2018

Functie: Groepsleider Constructief
Ontwerp

Gil Croonen, bouwkundig ingenieur bij Witteveen+Bos Belgium

“Mijn carrièrepad? Dat bepaal ik zelf. Door mijn expertise, interesses én drive.”

Gil Croonen is sinds 2018 aan de slag bij Witteveen+Bos Belgium als bouwkundig ingenieur. Daarbij neemt hij steeds vaker de rol op van project- en ontwerp Leider. Sinds januari 2024 is hij ook doorgegroeid als groepsleider van de groep ‘Constructief Ontwerp’.

“Samen met collega’s werk ik aan topprojecten die de toekomst vormgeven. Oosterweel, de reconversie van de Antwerpse Groenplaats, de nieuwe Verapazbrug in Gent ... Voorbeelden van ontwerpen, bouwen en opleveren met meerwaarde voor onze klanten én iedereen die ermee te maken krijgt. Nu en in de toekomst.”

Waarom hou je van je job?

“Ik hou van variëteit en nieuwe dingen ontdekken. En daarvoor is Witteveen+Bos de perfecte plek. Elk project is anders, waardoor ook wij veelzijdig en flexibel (moeten) zijn. Zelfs een typische werkdag is bijzonder afwisselend. Berekeningen maken, stabiliteitsnota’s schrijven, een projectteam mobiliseren en activeren, op werfbezoek gaan, collega’s bijstaan ... Veelzijdigheid troef!”

“Maar het gaat verder. Bij ons krijg je enorm veel vrijheid om je eigen invulling te geven aan je loopbaan. Twee personen die op hetzelfde moment in dezelfde functie starten, kunnen zich binnen ons bedrijf compleet verschillend ontwikkelen. Als inhoudelijk expert of veelzijdig projectleider, je kan het zelfs over een compleet andere boeg gooien. Je kan een echte inhoudelijke expert worden, of eerder een manusje-van-alles. De stelregel? Als je jouw schouders eronder wil zetten, mag je hier echt je eigen ding doen.”

En wat met de collega's?

“De constante interactie met elkaar is wellicht het grootste pluspunt. We hebben een open en transparante structuur waarin we niet alleen samen hard werken, maar waar er ook ruimte is om plezier te maken. We willen het beste halen uit onze projecten én uit elkaar. En we beseffen zeer goed dat dit een proces is. Eentje waarin we ook fouten mogen maken, zodat we daaruit kunnen leren.”

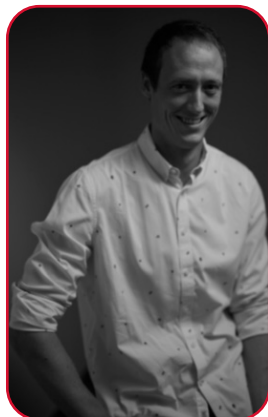
Hoe ziet jouw werkplek eruit?

“Ik werk geregeld van thuis uit, daarnaast schipper ik tussen kantoor Gent en kantoor Antwerpen. Qua grootte zijn die niet echt te vergelijken, maar beide stralen toch dezelfde vibe uit. Een typische Witteveen+Bos omgeving? Dat is een plek waar je zowel geconcentreerd kan werken als waar je rustig met een collega een babbel slaat, er genoeg gelachen wordt én er ruimte is voor vragen.”

Enthousiast? Goed nieuws! Gil zoekt een extra collega. Onze vacatures vind je hier:

<https://www.witteveenbos.com/nl/werken-bij/vacatures?p=1&rpp=6&country=Belgi%C3%AB>





Sam Vantyghem
Master of Science in Civil Engineering
(UGent, 2014)
werkt bij Establis als projectleider

Dag beste lezers,

Het is ondertussen een 9-tal jaar geleden toen ik, net als jullie nu, doorheen het Poutrix ledenblad bladerde nadenkend over welke weg ik zou inslaan na de studies.

Ik stelde me daarbij de vraag wat ik nu precies het meest boeiend vond aan het alzijdige takenpakket dat je als ingenieur kunt uitoefenen. Oplossingen vinden voor problemen waar anderen geen raad meer mee weten en het meedenken aan de conceptuele vormgeving van structuren kwamen daarin naar boven als mijn grootste interesse.

Enkel bij een studiebureau ben je vanaf het begin betrokken en kun je in de ontwerpfase van een project meedenken om zo in te spelen op de wensen van de bouwheer en architect.

Ik begon bij Establis als stabiliteitsingenieur en kwam terecht in wat voor mij aanvoelde als een warm nest, waar veel belang gehecht werd aan je technische en persoonlijke ontwikkeling.

Na een korte inleidingsperiode waarbij je je inwerkt in het bedrijf en de praktische kant van het studiewerk eigen wordt, krijg je al snel een eigen verantwoordelijkheid in diverse projecten. Als stabiliteitsontwerper

ondersteun je de projectleider door de detailberekening van allerhande structuren uit te voeren. Dat kan zowel een beton-, staal- of houtstructuur zijn en in alle fasen van het project van voorstudie tot uitvoering. Je stuurt de BIM tekenaars aan en samen ontwikkel je gaandeweg een hele resem uitvoeringsplannen. In de projecten die in uitvoering gaan krijg je naargelang je groei en capaciteiten vrij snel verantwoordelijkheid. Je gaat mee naar de wekelijkse werfvergaderingen en wordt het eerste aanspreekpunt voor alle technische vragen die rijzen.

Eenmaal de tijd rijp is en er interesse is om verder door te groeien kun je de stap maken naar het projectleiderschap. Voor mij was dit na een 6-tal jaar. Als projectleider ben je verantwoordelijk voor het tot een goed einde brengen van de projecten. Je staat in voor de budgetten, stuurt de stabiliteitsontwerpers en BIM tekenaars aan, dient ervoor te zorgen dat de vooropgestelde timing gehaald wordt, zet de grote lijnen van het project uit, etc. Je wordt ook nauw betrokken bij het architecturaal ontwerp en helpt mee projecten te ontwikkelen van enkele schetsen tot daadwerkelijk gerealiseerde structuren. Het geeft een enorm gevoel van voldoening en fierheid als je finaal kan rondlopen in gebouwen die je zo hebt zien evolueren.

De eerste jaren op de arbeidsmarkt zijn voorbij gevlogen, mede doordat Establis geïnvesteerd heeft in mijn verdere groei en alle opportuniteiten aangeboden heeft om dit te verwezenlijken. Ik kan studenten met eenzelfde interessegebied enkel maar aanraden om dezelfde carrièrestart te maken en zie ernaar uit om misschien enkelen van jullie te verwelkomen bij Establis.



Om het academiejaar goed van start te laten gaan, begon de openingsweek meteen met een volle agenda aan Poutrix-activiteiten. Op dinsdagochtend konden zowel studenten als proffen thuis hun boterhammetjes laten staan en smullen van overheerlijke koffiekoeken en een kopje koffie in de inkom van de Magnel. Goed gevuld en met de nodige cafeïne boost konden de lessen van start gaan! Op vrijdagavond verwelkomden we ook onze alumni voor het labo geotechniek op de alumni-barbecue. Daar werd het vorige bestuur in de bloemetjes gezet en werd er smakelijk gegeten.

Deze openingsactiviteiten zijn nog maar het tipje van de sluier van de activiteiten die Poutrix voor de bouwkundestudenten organiseren tijdens en zelfs na de studententijd! We hopen jullie nog veel te mogen zien bij de fantastische activiteiten die nog op de planning staan!

OpeningsBBQ - Woensdag 2 oktober

Traditiegetrouw eindigde de eerste week van het semester weer met de alumni barbecue. Maar niet getreurd, de tenten blijven staan en woensdag 2/10 is het aan jullie! Voor maar €5 kan je onder de middag genieten van een volwaardige barbecue met uitgebreid groentjes buffet en maar liefst 3 stukjes vlees. Niet alleen dit maar er is ook bier! (en cola, water, fanta,...). Niet twijfelen, maar inschrijven is dus de boodschap!



Werfbezoek Sweco - To be continued ...

Binnenkort gaan we samen met Sweco op guided tour in Brussel! In hun kantoor gaan we eerst kijken naar hun Urban Insight Lab en vervolgens gaan we op een rondleiding door Brussel voorbij een aantal

projecten die Sweco mee gerealiseerd hebben, waarbij de focus zal liggen op Sustainability. Uiteraard wordt achteraf ook nog een hapje en drankje voorzien.

Meer info en de exacte datum verschijnt binnenkort op onze website en sociale media. Hou deze dus zeker in het oog want het belooft een heel interessante uitstap te worden!

Soirée d'Instabilité - Donderdag 31 oktober

Donderdag 31 oktober is het hoogtepunt van dit academiejaar, namelijk de Soirée d'instabilité, ons galabal. Net als vorig jaar zal dit plaats vinden in de Volta. We openen de avond met een gezellige aperitief, waarna we onze benen onder tafel schuiven voor een culinair hoogstandje. Na ons diner stopt de avond uiteraard niet. Naar goede Poutrix gewoonte zorgen we nog voor een knallend feestje! Tot dan, iedereen welkom!



Civil Night - Maandag 18 november

Op maandag 18 november vindt onze jaarlijkse Civil Night opnieuw plaats. Ben je nog op zoek naar een leuke stageplaats of wil je graag enkele bedrijven wat beter leren kennen op een iets informelere manier? Dan ben je zeker welkom in de Kapittelzaal in de Sint-Pietersabdij om 17u30.

Er is een cocktail- of mocktailworkshop voorzien om wat extra sfeer te brengen en voor de hongerige magen wordt een foodtruck voorzien.

Inschrijven kan (uiteraard gratis) via onze website. Tot dan!



Biertasting met Duitse studentenvereniging - To be continued ...

De Duitsers of de Belgen, wie van beiden drinkt het meest en het liefst bier? Ben jij daar ook zo nieuwsgierig over? Wel, niet getreurd want in november komen onze Duitse bouwkunde vriendjes op bezoek en doen we samen met hun een leuke en gezellige beertasting hier in Gent. Of je nu een doorgewinterde bierliefhebber bent of gewoon nieuwsgierig bent hoe de Duitsers een avondje weggaan, deze avond belooft gezellig en plezant te worden. Hou de website en socials zeker in de gaten voor dit unieke even

Poutrix karaoke - To be continued ...

Aangezien tradities horen verdergezet te worden zal er ook dit jaar in het verloop van het eerste semester een mythische Poutrix karaoke doorgaan. Smeer dus alvast de stembandjes van jullie engelenstem in en bereid je voor op een onvergetelijke avond vol fantastisch gezongen liedjes. Meer informatie over de locatie en datum van de karaoke volgt binnenkort!



*Rajco De Paepe & Yannick Thienpont
Niels Bernagie & Seppe Verbiest
Funterne 2024-2025*

*Helena Vanhalst & Thibo Verstrynge
Hélène Vandekerkhove
Partnerships 2024-2025*

De zorgeloze zomerdagen, gevuld met activiteiten en ontspanning, beginnen langzaam te vervagen in de mist van herinneringen. De dagen worden korter en de schemering valt steeds vroeger en zonder genade of aarzeling heeft het academische jaar zijn intrede gedaan. Waarschijnlijk zit je, als toegewijde ingenieursstudent, al tot over je oren in de leerstof, bedolven onder deadlines en projecten die weinig ruimte laten voor ademhaling, zoals vele studenten voor jou hebben ervaren. Misschien voel je je al wat overweldigd door de onophoudelijke stroom van examens en opdrachten die op je afkomen.

Maar geen zorgen! Waar de duisternis op haar zwaarst is, schijnt altijd een sprankje hoop aan de horizon. Al snel zal het dappere reisteam van Poutrix hun opwachting maken in het hart van innovatie, arbeid en vriendschap — Technologiepark Zwijnaarde. Daar zullen we met enthousiasme het verlossende nieuws brengen over de Poutrixreis van 2025, een moment van ontsnapping, avontuur en onvergetelijke herinneringen. Hou vol, want de reis van verlichting en ontspanning komt steeds dichterbij!

De Poutrixreis is al jaren een waar hoogtepunt binnen onze vereniging, een ervaring waar elke bouwkundestudent naar uitkijkt. Elk jaar vertrekken we met een reisgezelschap van zo'n 30 medestudenten naar verre oorden om te genieten van adembenemende bouwkundige hoogstandjes en rijke culturen, en dat voor een ongelooflijk betaalbare prijs! In 2023 ontdekten



we de wonderen van Singapore en Kuala Lumpur, en vorig jaar brachten we zelfs een bezoek aan het verre China! Wil je weten hoe zo'n reis eruitziet? Neem dan zeker een kijkje bij de testimonials van vorige deelnemers die terug te vinden zijn in onze ledenbladen op de website.

Ondertussen vraag je je waarschijnlijk af waar de Poutrixreis dit jaar naartoe gaat? Helaas kunnen we dat nog niet verklappen, dus je zult nog even geduld moeten hebben. Maar wees gerust, binnen enkele weken zullen we het grote nieuws eindelijk kunnen onthullen. Houd onze sociale media dus goed in de gaten voor de aankondiging van onze infoavond.

Wat moet je doen om mee te mogen op deze legendarische reis? Iedere avontuurlijke geest zal een tweedelige aanmelding moeten indienen: een anonieme motivatiebrief en een korte persoonlijke voorstelling. Dat laatste is niet anoniem en wordt vooral beoordeeld op je betrokkenheid bij onze activiteiten. Met andere woorden: zorg ervoor dat jij en je vrienden volop meedoen aan onze (fantastische) evenementen om een kans te maken op de reis van je leven!

*Xander De Leye & Morgan Van Ruyskensvelde
Het Poutrix Reisteam 2024-2025*



POUTRIXERS IN HET BUITENLAND

Hullo

Ik ben Xander, student 1st master dredging and offshore engineering en grote fan van Poutrix! Ik heb de eer gekregen om jullie mee te nemen doorheen mijn Humasol ervaring van afgelopen zomer. Humasol is een vzw die zich inzet voor internationale solidariteit met de focus op het gebruik van hernieuwbare energie. Humasol mobiliseert hiervoor ingenieursstudenten voor de uitvoering van technische projecten in het globale zuiden.

Als een van die ingenieursstudenten bracht ik mijn zomer door in Mbarara, een stad in het Zuidwesten van Oeganda. Samen met bio-ingenieur Renee, landbouwingenieur Aaron en 4 Oegandese studenten, stond ik in voor het bouwen van een irrigatiesysteem op een boerderij. “Leuk (of niet)” hoor ik u denken, “maar wat heeft plantjes water geven met bouwkunde, en bij uitbreiding met engineering, te maken?” Exact wat ik dacht toen ik hoorde dat ik hiermee de zomer mocht gaan vullen!



Het team

Wel, er komt veel meer bouwkunde bij kijken dan je zou denken. Het irrigatiegebied is ongeveer een halve hectare (één voetbalveld) groot. Aangezien dit met de gieter wel een tijdje zou duren, werd er gekozen om ‘sprinklers’ over het veld te verspreiden. Om het water van aan de tank tot aan deze sproeiers te brengen, is er uiteraard een netwerk aan leidingen nodig. U kan het al raden, hier zit Tom de Mulder verscholen! De hydraulica cursus kwam er goed van pas, en zelfs EPANET heeft geholpen met het ontwerp van het leidingnetwerk.



Typische Oegandese doe-het-zelf-zaak



Leren lassen

Goed, daar stopt de bouwkunde nog niet! Voor een goede druk aan de sproeiers, is er een zeker hoogteverschil nodig tussen de tank en het veld. Gelukkig stelt de 3e bachelor niet teleur! Gewapend met de kennis uit Metaalconstructies werden er twee watertorens van 4 meter hoog ontworpen en geprefabriceerd, in samenwerking met een Oegandees metaalbedrijf. Dat bedrijf kwam op de proppen met een ontwerp zonder windverbanden... oei... Toch even SCIA bovengehaald om uit te leggen dat ze die er liefst wel aan mochten toevoegen... Wat het toepassen van het onderdeel over lassen, betreft, werd vooral goed geïllustreerd hoe het niet moet (qua veiligheid). Een zonnebril van 2 euro zou namelijk even goed beschermen als een professionele lasbril, hmm...

Na een paar dagen achter de computer en aan de tekentafel, werd het toch eens tijd om de Afrikaanse zon te gaan trotseren! Er moest namelijk een goeie 400 meter aan leidinggrachten gegraven worden. Ambitueus als we waren, dachten we dit allemaal bij onszelf te doen, en dat in een goeie week tijd. Toen het meetlint aan het einde van de eerste dag een afstand van 15 meter aangaf, zijn we toch maar lief gaan vragen aan de inwoners of ze een handje konden toesteken...

Na dit zware werk, restte ons nog het plaatsen van de leidingen en de geprefabriceerde watertorens. Dat eerste bestond toch vooral uit het herstellen van lekken. Misschien komt de loodgieter ervaring ooit nog van pas!

Voor het plaatsen van de watertorens dachten we het fysieke werk een stap voor te zijn, met het huren van een kraan. Het Oegandese klimaat dacht hier anders over. Over heel het project heeft het één dag gestormd, én toch wel net op het moment dat de kraan op het veld stond om de torens te plaatsen... Bang om de lekkere 'matoke' thuis te missen, wou de operator het plaatsen staken en bij het donker worden, rond 19 uur, huiswaarts keren. Wat



Installatie watertoren in 2m diepe funderingsgaten

volgde was een strijd met een ondergelopen veld en alles-verlichtende bliksem, om uiteindelijk rond half 2 's nachts de boerderij af te rijden. Oh ja, en het is niet dat je vanaf dan op een asfaltweg bent trouwens...



De bouwwerf

De dag erop werden de watertorens dan maar met mankracht geplaatst. Vraag me wel niet hoe dat gelukt is, Oegandese mankracht is van een ander niveau! Wat beter ging, was het storten van het beton voor de fundering van de watertorens. Niet te onderschatten! 8 uur aan een stuk zweten en sleuren met grind, zand, cement en water voor een goeie 5 m³ beton, pittig!

Daarmee was het meeste werk wel gedaan en werd het project één dag voor ons vertrek keurig afgewerkt!

Tussen al het werk door, werden de weekenden goed gevuld met het verkennen van ‘the pearl of Africa’, zoals Oeganda wel eens genoemd wordt. Van het spotten van ‘the big five’ tot het trotseren van een 4800 meter hoge bergtop, alles is mogelijk in Oeganda!



Water!



Lake Bunyonyi, prachtige plek

Deze onvergetelijke ervaring was natuurlijk enkel mogelijk dankzij Humasol. Neem zeker eens de tijd om meer te weten te komen over deze vereniging, voor en door studenten! Het is trouwens mogelijk om het project als buitenlandse stage voor 6 studiepunten op te nemen, wat ik ook gedaan heb. Ik geloof namelijk heel erg in de bijdrage van zo'n ervaring aan de opleiding!

Bedankt voor het luisteren naar mijn verhaal, tot snel!

Groetjess
Xander

MET DANK AAN

ONZE SPONSERS



provoost
engineering

RENOTEC
RENOVATING FOR THE FUTURE

SANAACON
FOR HEALTHY CONCRETE STRUCTURES

SBE

SCIA
BY ALLPLAN

SECO

EIFFAGE
SMULDERS

STADSBADER

SWECO

van laere



ALGEMENE BOUWONDERNEMING
VANDEBUSSCHE
WEG TOEGANG TOT PLAN

BEDRIJFSGEBOUWEN
VULSTEKE
BATIMENTS INDUSTRIËLS

WILLEMEN
GROEP

Witteveen - Bos

WILLY
NAESSENS

WYCKAERT
bouwonderneming

YER

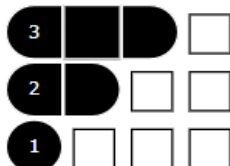


Tectonic:

Vul het rooster in met getallen van 1 tot 5. Elk blok van grootte n bevat de getallen van 1 tot n. Aangrenzende cellen (horizontaal, verticaal of diagonaal) mogen niet hetzelfde getal bevatten. (Team Pers: 15 min 30 s)

					2	
						3
	4	1	3			2

	3	1	2	1	1	2
3						●
0						
2						
3		●				
1						
1						



Zeeslag:

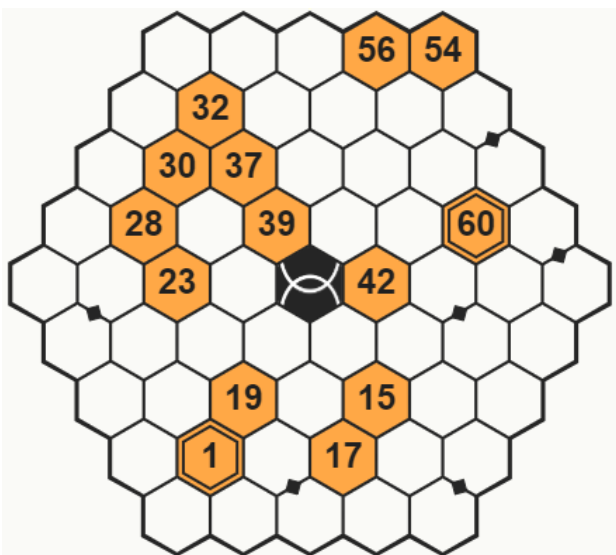
Vind de locatie van de verborgen schepen vinden in het rooster. Een schip is een rechte lijn van achtereenvolgende zwarte cellen. Het aantal schepen van elke grootte staat in de legende onder het rooster. De cijfers buiten het rooster tonen aan hoeveel cellen bezet zijn door schepen in die rij/kolom. 2 schepen kunnen elkaar niet raken (ook niet diagonaal). (Team Pers: 2 min 34 s)

Binaire puzzel:

Vul steeds een nul of een één in, zodanig dat niet meer dan twee dezelfde cijfers direct naast elkaar of direct onder elkaar worden geplaatst. Elke rij en elke kolom moet evenveel nullen als enen bevatten. Elke rij is uniek en elke kolom is uniek. Een willekeurige rij mag echter wel hetzelfde ingevuld worden als een willekeurige kolom.

(Team Pers: 10 min 58 s)

		1			1				0	
0				0			0		0	
			1				0			
1			1					1		
		1				1				
	1			1			0			1
			0						0	
0	0					1		0	0	
										0
	1	1		0						
							0			1
	1	1		0				1		



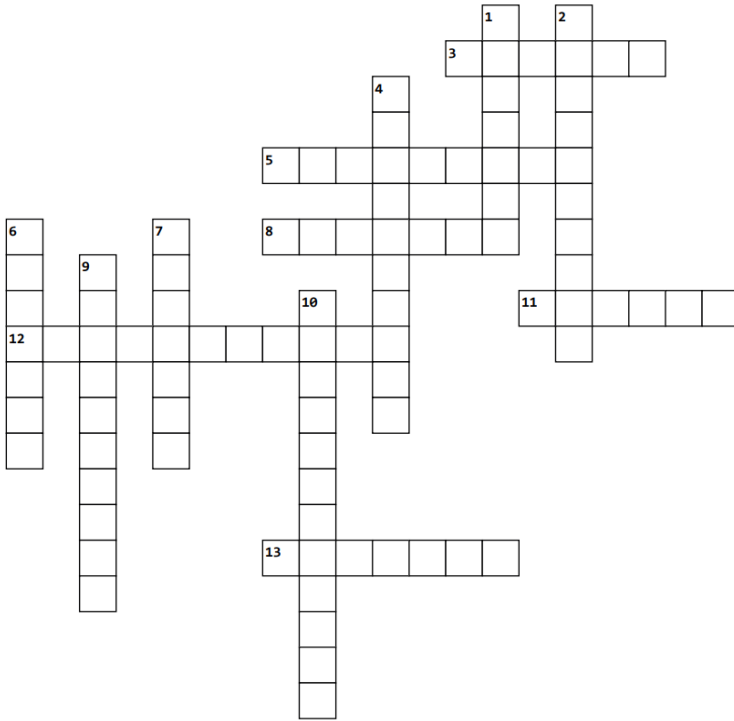
Rikudo:

Vul de getallen van 1 tot 60 aan om een pad van opeenvolgende getallen te vinden. Een link geeft een verplichte richting van het pad aan.

(Team Pers: 7 min 41 s)



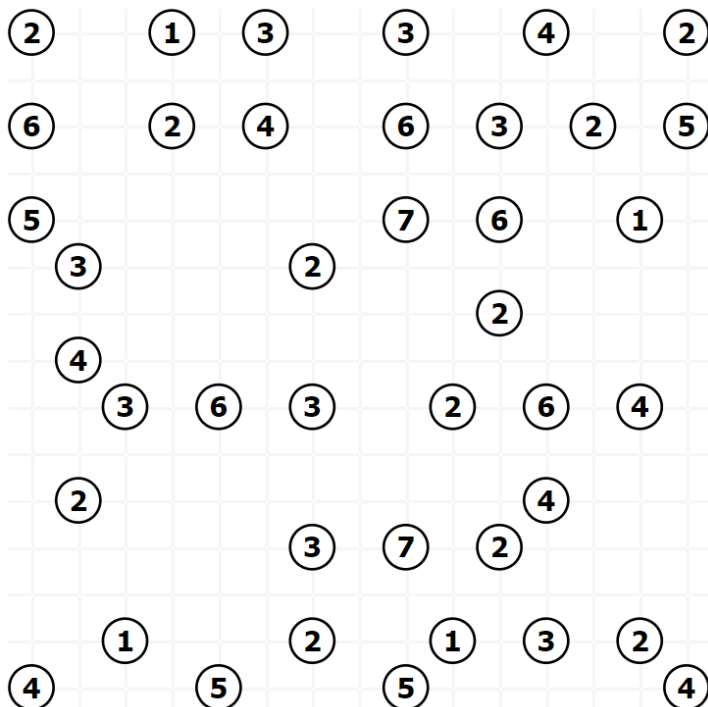
Kruiswoordraadel:



1. Synoniem voor samenhang
2. Toestel dat één ogenblikkelijke waarde van het waterpeil geeft
3. "Ge zou echt een goede ... zijn, Rajco!" - Amber Cieters
4. Wrijvingsweerstand bij contact van band en wegoppervlak
5. Formule om schuifspanningsverdeling van een doorsnede te bepalen
6. Land van het Humasol project van Xander
7. Verkeersinrichting waarbij de voertuigen in een cirkelvormige baan om een centraal eiland rijden.
8. "Water is ..." - Wim Haegeman
9. Verbindingstechniek voor staalconstructie, tegenwoordig vooral gebruikt bij renovatie of herstelling
10. Verbinding tussen bovenbouw en onderbouw van een brug
11. Verplaatsingsmethode voor berekening van vlakke stavenstelsels en raamwerken
12. Verschillende eigenschappen in verschillende richtingen
13. Kunstmatig verlagen van het grondwaterpeil

Bruggen bouwen:

Verbind de eilanden zodat ze enkel horizontaal of verticaal (niet diagonaal) met elkaar verbonden zijn. Tussen twee eilanden lopen niet meer dan twee bruggen. De bruggen kruisen elkaar nooit. (Team Pers: 4 min 33 s)



Raadsel:

Alle 13 harten in een kaartspel liggen op een naar beneden gerichte stapel. Neem de stapel en begin ze op een vreemde manier uit te delen: Neem de bovenste kaart en schuif hem naar de bodem van de stapel, neem dan de nieuwe bovenste kaart en leg die met de beeldzijde naar boven op de tafel. Ga door met deze opeenvolgende bewegingen totdat de 13 kaarten met de beeldzijden naar boven op tafel liggen.

Hoe moet de stapel kaarten in de eerste plaats gerangschikt worden om de kaarten met de beeldzijden naar boven in de perfecte numerieke volgorde te leggen (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, boer, dame, koning en aas)?



NASA:

you need 40 decimal places of pi to calculate the circumference of the known universe with a precision of the size of an atom

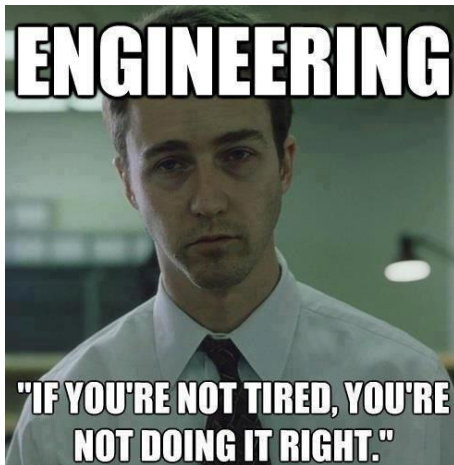
computer scientist:

interesting, here you have 50 trillion decimal places

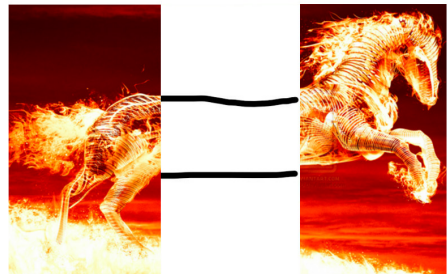
engineer:



Devices used to find water



BERECON 1 BERECON 2 Structural Stability



Je bent helaas aan het einde gekomen van het eerste Ledenblad van 2024-2025 :(. Wees niet getreurd, we hebben nog veel meer voor jullie in petto! Maar zoals elk goed blad doet, luisteren wij ook naar jullie. Heb je een vraag, opmerking, of heb je een (zeldzaam) taalfoutje ontdekt? Laat het ons dan zeker weten en dan zetten we dit het volgende ledenblad voor jullie recht en misschien krijg je wel van ons persoonlijk een beloning. Voor niet-persgerelateerde vragen en opmerkingen kan je ook altijd terecht bij onze zelfbenoemde ombudspersoon. Wie dit is, vind je terug in de voorstelling van het bestuur en de medewerkers.

Pers Out



Mis nooit meer een fantastische Poutrix-activiteit en blijf op de hoogte van de laatste nieuwtjes via onze social media kanalen!

